

Naulatulppa SHARK® Hammer, tyyppi FK

Tämä tuote on todettu toimivaksi ja se on nopea asentaa, joten se tarjoaa monipuolisen ratkaisun kevyiden kuormien kiinnittämiseen läpiasennusta käyttämällä. Seinätulppa lieriökannalla, naularuuvi sinkittyä terästä

93.1

- Nopea ja kustannustehokas asennus
- Tulppa ja naularuuvi toimitetaan esikoottuna - ei tarvetta etsiä oikeita ruuveja
- Sopii läpiasennukseen
- Poistettavissa ruuvattavan kannan avulla
- Tulpan rakenne estää tulppaa leviämästä liian aikaisin
- UV-säteilyn kestävä
- Homeenkestävä (korkealaatuisesta polyamidista valmistettu muovitulppa)
- Lämmönkesto -40 °C ... +100 °C
- Upotettaviin tai pinta-asennuksiin
- Uppokanta uppoaa pehmeään puuhun itsestään
- Ei sisällä halogeeneja



Materiaali, naula	Teräs
Pinta/pinnoite	Sinkitty
Sisäinen vääntö/kanta	PZ2

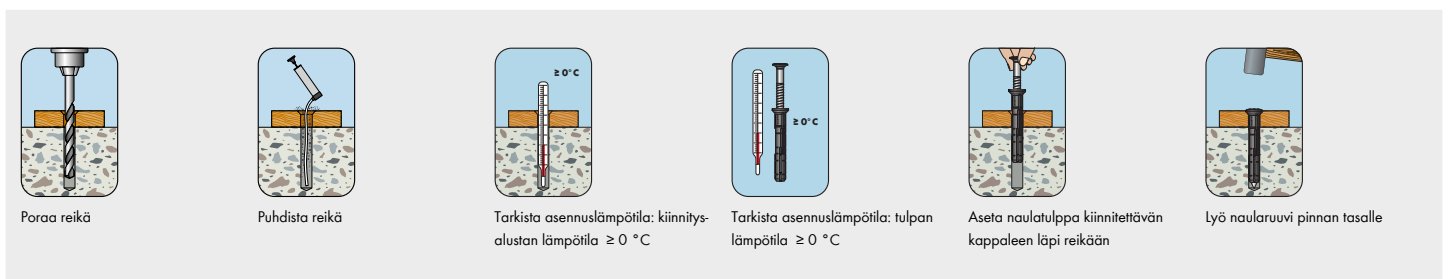
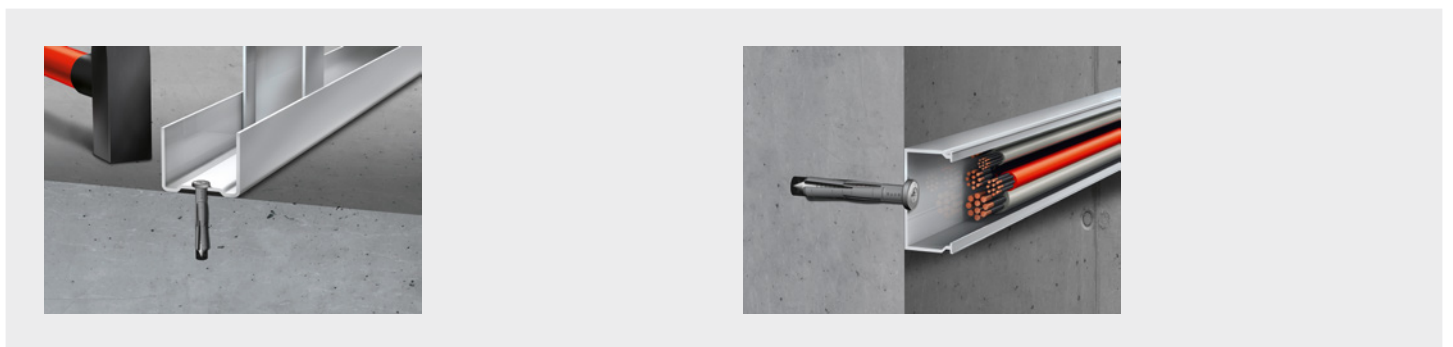
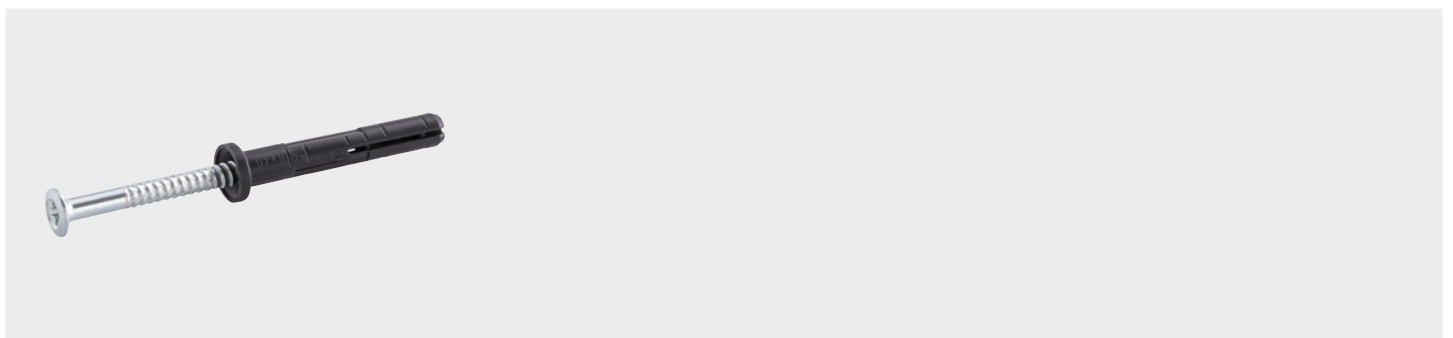
Tuotenumero	5906 305 30	5906 305 40	5906 305 50	5906 306 80
Kappalemäärä	200	200	200	200
Ankkurin/tulpan halkaisija	5 mm	5 mm	5 mm	6 mm
Ankkurin/tulpan pituus (l)	30 mm	40 mm	50 mm	80 mm
Kiinnityspaksuus enint. (t fix)	5 mm	15 mm	25 mm	50 mm
Asennussyvyys, (h nom)	25 mm	25 mm	25 mm	30 mm
Poranterän koko, nimellishalkaisija (d 0)	5 mm	5 mm	5 mm	6 mm
Porareian syvyys (h 1)	30 mm	30 mm	30 mm	35 mm
Reian halkaisija, ankkurointialusta (d f)	5,5 mm	5,5 mm	5,5 mm	6,5 mm

Suorituskykytiedot		
Ankkurin halkaisija (mm)	6	8

Suorituskykytiedot				
Sallittu veto- kuorma	B25- tai C20/25-betoni	F _{adm} (kN)	0,2	0,2
	Kalsiumsilikaattiharkko KS 12		-	0,12
	Ontelokalsiumsilikaatti-harkko KSL 12		-	0,075
Ominaisarvot				
Kirstysmomentti (vain tyyppi GEW)		T _{inst} (Nm)	4	4
Porareian syvyys		h ₁ ≥ (mm)	35	45
Asennussyvyys		h _{nom} ≥ (mm)	30	40
Kierteen halk. (vain tyyppi GEW)		d _{thr} (mm)	M6	M8
Kierteen pituus (vain tyyppi GEW)		l _{thr} (mm)	6	9
Poran nimellishalkaisija		d ₀ (mm)	6	8
Reiän koko kiinnitettävässä materiaalissa		d _f (mm)	6,5	8,5

Lisätiedot ja -kuvat

- Voidaan käyttää betonissa ja muuratuilla pinnoilla
 - Kaikki kiinnitykset sisätilojen viimeistelyssä sekä puu-, metalli-, putki-, LVI- ja sähkötöissä. Kevyille kuormille
- Muun muassa kulmarautojen, paneelien, metallilevyjen, kaapelikourujen ja muiden osien ei-upotettavaan asenhukseen



Testiraportit, hyväksynät, lisenssitiedot

- Eurooppalainen tekninen hyväksyntä ETA-19/0182: SHARK® Hammer -naulatulppa koot 6 ja 8, sarjakiinnitykset ei-kantaviin rakenteisiin betoniin
- Eurooppalainen tekninen hyväksyntä ETA-19/0182: SHARK® Hammer -naula-ankkuri koko 8, sarjakiinnitykset ei-kantaviin rakenteisiin muurattuun pintaan (poikkeus: koko M8 x 45)

